

BLUETOOTH SEBAGAI PENDUKUNG PENTRANSFERAN DATA PADA PONSEL

RUDY FIRDAUS, LUSSIANA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Pada dasarnya pentransferan data dapat dilakukan dengan menggunakan kabel atau tanpa kabel (wireless). Coaxial Cable, UTP Cable, STP Cable, Fiber Optic Cable merupakan media pentrasferan yang menggunakan kabel, sedangkan Bluetooth dan infra merah merupakan media pentrasferan data tanpa kabel.(wireless). Pentrasferan data yang efektif, efisien dan flexible sangatlah dibutuhkan untuk para pengguna ponsel. Tujuan penelitian ini untuk mengukur kemampuan pentrasferan data antar dua ponsel dengan menggunakan Bluetooth. Berdasarkan ujicoba diperoleh jarak maximum yang baik untuk pentrasferan data ialah 10 meter.